Ejercicio #2 de comandos

Objetivo: practicar la ejecución de comando de sistema y control en Debian

1. **Ingresar como super usuario**
2. **Actualizar y sobre escribir repositorios**
3. **Vamos a instalar algunos programas**
    a. **Instalamos el VLC**
        i. **Apt-get install vlc**
    b. **Instalando Visual Studio Code**
        i. **Primero agregamos la clave, repositorioagregamos la clave, repositorio de instalación**
            1. sudo apt-get install wget gpg
            2. wget -qO- https://packages.microsoft.com/keys/microsoft.asc | gpg --dearmor > packages.microsoft.gpg
            3. sudo install -o root -g root -m 644 packages.microsoft.gpg /etc/apt/trusted.gpg.d/
            4. sudo sh -c 'echo "deb [arch=amd64 signed-by=/etc/apt/trusted.gpg.d/packages.microsoft.gpg] https://packages.microsoft.com/repos/vscode stable main" > /etc/apt/sources.list.d/vscode.list'
        ii. **Luego Actualizamos repositorios**
            1. sudo apt update
        iii. **instalar Visual Studio Code:**
            1. sudo apt install code
    c. **Instalando Opera**
4. **Crea un directorio con el nombre “practica 2”**
5. **Crea un archivo de texto y almacena la información de tu ip**
6. **Crea un archivo de texto y almacena el historial actual de comandos**
7. **Crea un archivo de texto en el cual fusiones los dos archivos anteriores**
8. **Busca todos los archivos txt del usuario y almacena en archos_txt.txt**
9. **Crea un directorio backup y copia todos los archivos en el**
10. **Archivos adicionales**

    a. En el mismo directorio, crea otros cuatro archivos llamados archivo1.txt, archivo2.txt, archivo3.txt, y archivo4.txt con los siguientes permisos:

    b. **archivo1.txt**: Permisos para que solo el propietario pueda leer y escribir.

    c. **archivo2.txt**: Permisos para que el propietario pueda leer, escribir y ejecutar; el grupo y otros solo lectura.

    d. **archivo3.txt**: Permisos para que el propietario y el grupo puedan leer y escribir, pero otros no tengan permisos.

    e. **archivo4.txt**: Permisos para que todos puedan leer, escribir y ejecutar.

11. **Para cada archivo de texto con información, ingresa tu nombre completo**
12. **Comprime el directorio Practica_02 y todos sus subdirectorios y archivos en un archivo .tar.gz llamado entregable2.tar.gz.**
13. **Usa el comando adecuado para realizar la compresión desde el directorio personal**
14. **Crea un archivo en el directorio Practica_02 llamado historial_comandos.txt.**
15. **Guarda el historial de todos los comandos utilizados en este ejercicio en historial_comandos.txt usando el comando history.**
16. **Verifica que el archivo historial_comandos.txt contiene el historial completo de tus comandos.**
17. **Enviar practica en classroom**